

JAP15 Rec'd PCT/PTO 05 JAN 2006

PTO/SB/08a (08-03)

Approved for use through 07/31/2006. OMB 0651-0031

U.S. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Substitute for form 1449A/PTO INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT <i>(use as many sheets as necessary)</i>				Complete if Known	
Sheet	1	of	1	Application Number	10/563486
				Filing Date	January 5, 2006
				First Named Inventor	Shoji MURAMATSU
				Art Unit	
				Examiner Name	
				Attorney Docket Number	056208.57288US

U.S. PATENT DOCUMENTS						
Examiner Initials'	Cite No. ¹	Document Number		Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
		Number-Kind Code ² (if known)				
/A.F./	AA	US-				
/A.F./	AB	US-				
/A.F./	AC	US-				
/A.F./	AD	US-				
/A.F./	AE	US-				
/A.F./	AF	US-				
/A.F./	AG	US-				
/A.F./	AH	US-				
/A.F./	AI	US-				
/A.F./	AJ	US-				
/A.F./	AK	US-				
/A.F./	AL	US-				
/A.F./	AM	US-				
/A.F./	AN	US-				
/A.F./	AO	US-				
/A.F./	AP	US-				
/A.F./	AQ	US-				
/A.F./	AR	US-				
/A.F./	AS	US-				
/A.F./	AT	US-				
/A.F./	AU	US-				
/A.F./	AV	US-				
/A.F./	AW	US-				
/A.F./	AX	US-				
/A.F./	AY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				
/A.F./	BV	US-				
/A.F./	BW	US-				
/A.F./	BY	US-				
/A.F./	AZ	US-				
/A.F./	BA	US-				
/A.F./	BB	US-				
/A.F./	BC	US-				
/A.F./	BD	US-				
/A.F./	BE	US-				
/A.F./	BF	US-				
/A.F./	BG	US-				
/A.F./	BH	US-				
/A.F./	BI	US-				
/A.F./	BJ	US-				
/A.F./	BK	US-				
/A.F./	BL	US-				
/A.F./	BN	US-				
/A.F./	BP	US-				
/A.F./	BR	US-				
/A.F./	BS	US-				
/A.F./	BT	US-				
/A.F./	BU	US-				